



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 629038
FR 0301134

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X A	US 5 373 317 A (COPE FRED C ET AL) 13 décembre 1994 (1994-12-13) * abrégé * * colonne 2, ligne 24 - colonne 3, ligne 33 * * colonne 3, ligne 55 - colonne 4, ligne 10; figure 1 * * colonne 4, ligne 31 - ligne 41 * * colonne 5, ligne 7 - ligne 45; figure 4 *	1,2,5,9 6,10	H04N7/18 H04N5/335 G02B23/24
Y A	US 4 712 133 A (KIKUCHI KATSUYA) 8 décembre 1987 (1987-12-08) * abrégé * * colonne 2, ligne 38 - ligne 64 * * colonne 4, ligne 15 - ligne 49; revendication 16; figure 2 *	1,9 2,5,6,8, 10	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 06, 4 juin 2002 (2002-06-04) & JP 2002 034912 A (OLYMPUS OPTICAL CO LTD), 5 février 2002 (2002-02-05)	1,9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	* abrégé *	5-8	H04N A61B
D,A	EP 0 587 514 A (WELCH ALLYN INC) 16 mars 1994 (1994-03-16) * abrégé * * page 3, ligne 42 - page 4, ligne 51; figures 1-4 *	1,5,6,8, 10	
A	WO 97 41767 A (GREEN PHILIP S) 13 novembre 1997 (1997-11-13) * page 3, ligne 1 - ligne 8 * * page 11, ligne 1 - ligne 14; figure 1 * * page 12, ligne 22 - page 13, ligne 23 *	1	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
3 octobre 2003		Fuchs, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301134 FA 629038**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'03-10-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5373317	A	13-12-1994	AUCUN	
US 4712133	A	08-12-1987	JP 5008915 B JP 62081193 A DE 3633744 A1	03-02-1993 14-04-1987 16-04-1987
JP 2002034912	A	05-02-2002	AUCUN	
EP 0587514	A	16-03-1994	CA 2105757 A1 EP 0587514 A1 JP 6165753 A US 5701155 A	12-03-1994 16-03-1994 14-06-1994 23-12-1997
WO 9741767	A	13-11-1997	CA 2253389 A1 EP 0955859 A2 JP 2000510362 T WO 9741767 A2 US 6221007 B1 US 5928137 A	13-11-1997 17-11-1999 15-08-2000 13-11-1997 24-04-2001 27-07-1999